

Cilindros Hidráulicos

Línea TPM



EXAPOL
La Fuerza que mueve a la Industria

LÍNEA TPM

Capacidad
10 - 500 Tn

Capacidad de aceite
85 - 3653 cm³

Carrera
50 mm

Características

Simple efecto con retorno por resorte

Generan fuerza en una sola dirección mediante presión hidráulica y retornan automáticamente al liberar la presión, simplificando la operación en ciclos repetitivos.

Construcción robusta

Fabricados con acero de alta resistencia, están diseñados para soportar cargas pesadas y operaciones repetitivas en entornos industriales exigentes, garantizando durabilidad y larga vida útil.

Diseño compacto

Su construcción de perfil reducido permite trabajar en espacios limitados, ofreciendo una excelente relación potencia-altura para aplicaciones donde el espacio es restringido.

Acople rápido estándar

Todos los modelos incluyen acople rápido 3/8" NPT y tapa antipolvo, garantizando compatibilidad con bombas hidráulicas y mangueras de alta presión.

Acabado de esmalte horneado

El acabado de esmalte horneado proporciona resistencia a la corrosión y protege el cilindro en ambientes industriales adversos.



Aplicaciones



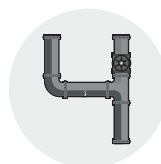
Construcción



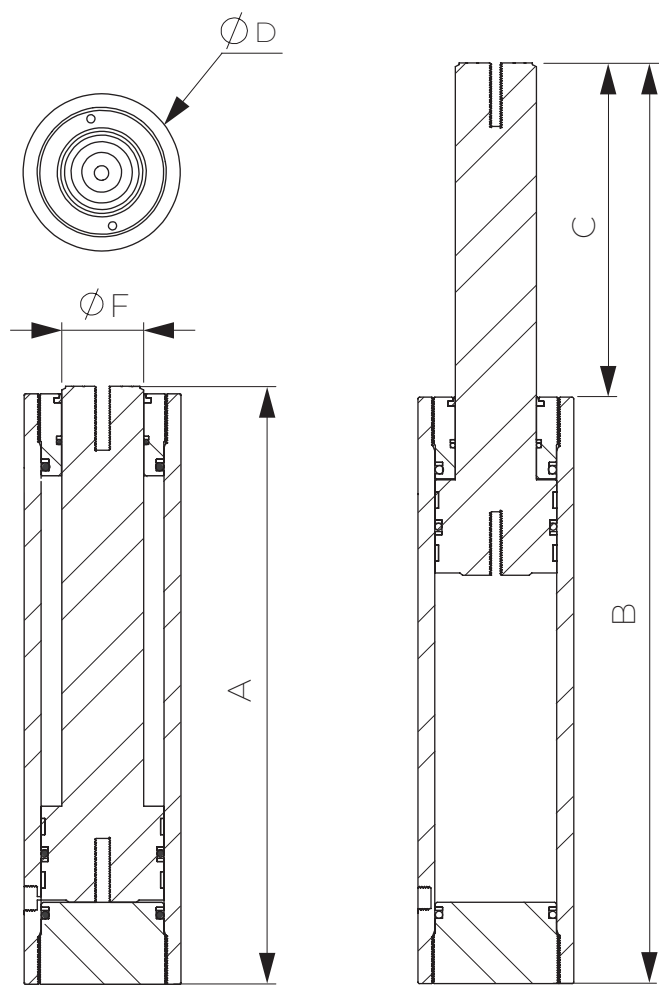
Manufactura



Mantenimiento



Infraestructura



Los cilindros hidráulicos de la línea TPM son cilindros de simple efecto de propósito general, diseñados para aplicaciones que requieren fuerzas de empuje en una amplia variedad de entornos industriales. Con un diseño robusto y compacto, ofrecen una excelente relación fuerza-tamaño para operaciones de levantamiento, empuje, sujeción y posicionamiento en espacios reducidos. Con capacidades desde 10 hasta 500 toneladas y una presión de trabajo de 700 bar, estos cilindros proporcionan un rendimiento confiable y duradero en condiciones exigentes.

Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Capacidad de Aceite	Carrera	Altura Cerrado	Altura Abierto	Diámetro Cilindro	Diámetro Vástago	Peso	Bomba
	[tn]	[cm ³]	[C]	[A]	[B]	[D]	[F]		
	[tn]	[cm ³]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
TPM-10	10	85	50	122	172	68	36	3.1	TIM-1
TPM-20	20	157		126	176	83	45	4	
TPM-30	30	237		137	187	103	65	7.9	
TPM-50	50	389		147	197	123	70	11.6	
TPM-100	100	833		182	232	178	100	25.7	
TPM-150	150	1133		182	232	205	115	43	TIM-2
TPM-200	200	1500		202	252	228	135	60	
TPM-250	250	1815		248	298	270	180	105	
TPM-500	500	3653		345	395	373	250	283	TIMO-12

EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

☎ +54 11 4486-1111 / 4485-5877 / 5939 / 5980

✉ ventas@exapol.com.ar

🌐 www.exapol.com.ar

📍 Parque Industrial La Bernalesa (PILB)
Martín Rodríguez 199, Quilmes